

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 3 月 3 日 (03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/019057 A1

- (51) 国際特許分類: B65D 41/34
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011896
- (22) 国際出願日: 2004 年 8 月 19 日 (19.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-334321 2003 年 8 月 20 日 (20.08.2003) JP
- (71) 出願人 および  
(72) 発明者: 堀家 正雄 (HORIKE, Masao) [JP/JP]; 〒  
2700006 千葉県松戸市大金平 1 丁目 4 1 番 2 号  
101号 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 菊池 新一, 外(KIKUCHI, Shinichi et al.); 〒  
1030001 東京都中央区日本橋小伝馬町 6-1-1 K L  
日本橋ビル 4 F Tokyo (JP).

BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

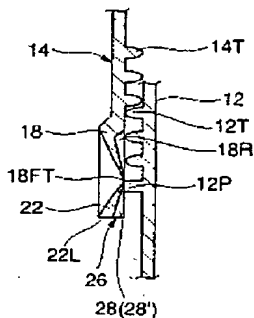
添付公開書類:  
— 国際調査報告書

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: VESSEL CAP

(54) 発明の名称: 容器用キャップ



(57) Abstract: A plurality of display pieces (18S, 18F, 18S') extending from the lower edge of a crown-like cap main body (14) to be threadedly fitted to the vessel (12) are joined through a bridge (20). A part of one display piece (18F) is folded back to form a flap (22) which is locked by a ridge lock (12P) below the neck (12N) of the vessel (12). The flap (22) is removed together with the cap main body (14) from the vessel (12) across the ridge lock (12P) without being left in the neck (12N) of the vessel (12) after opening. When the flap (22) moves across the ridge lock (12P), the flap-equipped display piece (18F) is outwardly displaced to break the bridge (20) joined to the adjoining display pieces (18S, 18S') whereby the history of opening is displayed. When the flap (22) moves across the ridge lock (12P), the flap is locked by a flap presser (26) disposed at the adjoining display pieces (18S, 18S') which are unfolded with respect to the display piece (18F) so that the front end of the flap (22) will not project beyond the inner peripheral surface of the cap main body (14).

(57) 要約: 容器 12 に螺合されるべき冠状のキャップ本体 14 の下縁から延びる複数の表示片 18S、18F、18S' がブリッジ 20 を介して結合され、1つの表示片 18F の一部を折り返して形成されて容器 12 の首部 12N の下方の凸条係止部 12P に係止するフラップ 22 を有し、このフラップ 22 は、開栓後、容器 12 の首部 12N に取り残されることなく、凸条係止部 12P を乗り越えてキャップ本体 14 と共に容器 12 から取り外され、フラップ 22 が凸条係止部 12P を乗り越える際にフラップ付きの表示片 18F を外側に変位して隣り合う表示片 18S、18S' と結合するブリッジ 20 を破断して開栓履歴を表示し、フラップ 22 は、凸条係止部 12P を乗り越える際に表示片 18F に対して展開して隣り合う表示片 18S、18S' に設けられたフラップ抑え 26 に掛け止められ、フラップ 22 の先端がキャップ本体 14 の内周面よりも突出することがないようにしている。

WO 2005/019057 A1